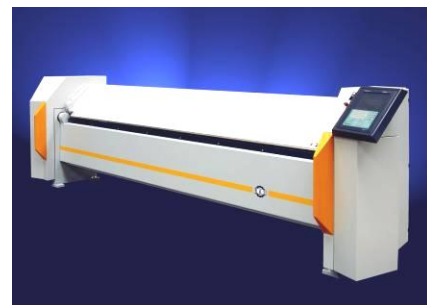


Knekkemaskin RAS TURBOend

Arbeidsbredde
Platetykkelse maks (stål)
ved 400 N/mm² fasthet

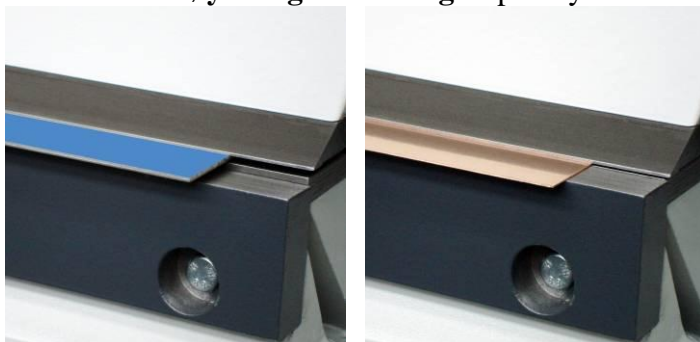
3150 mm
1.5 mm



- **Fire** dynamiske, raske og rampestyrte akser
CNC-aksebevegelser for:

- Bøjevange 0-180 Grad
- Overvange 0-120 mm
- Bakanslag 6-1000 mm
- Bøjevangeinnstilling bis 5,5 mm

- **Automatisk bøjevangeinnstilling** til platetykkelsen



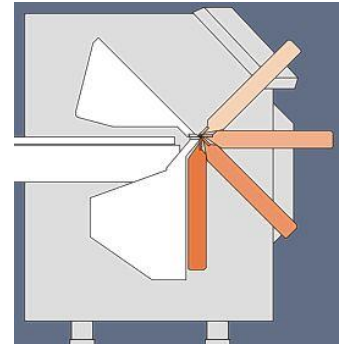
- **Overvange**

- Hurtige bevegelser: 120 mm på under 2 sekunder
- Med kneløft-eksenterdrift
- Sikkerhetsstopp overvange (15 mm + maks platetykkelse)
- Programmerbar klemposisjon (klemming av omslag)
- Programmerbar åpningshøyde (hurtigere arbeid)



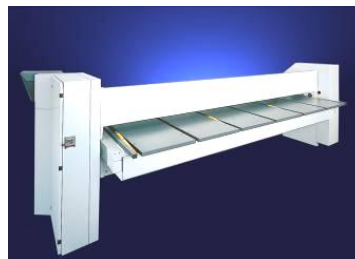
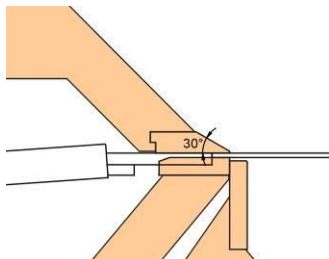
- **Bøjevange**

- Bøjevange ekstremt stiv (høy knekkekvalitet)
- Automatisk bøjevangeinnstilling til platetykkelsen
- Knekkeshastighet (opp/ned) 80 grad/sek



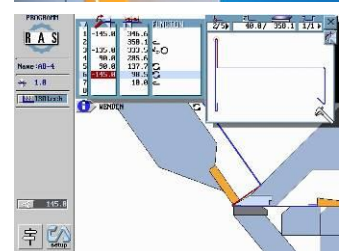
- **Bakanslagsystem** (6-1000 mm)

- 9 faste anslagsenheter med fingerrekker foran og bak.
- Undervangeskinne med fingerlommer (små anslagsmål)
- Alle anslagsposisjoner nås på mindre enn 2 sekunder
- Anslagsfingrene kan senkes automatisk i hver programlinje (ingen kollisjon ved dreining av platen)
- Bordplater kan skyves bakover (40 mm bak knekkelinjen kan kanter på 25 mm rage nedover)
- Anslagsfingrene kan forskyves sideveis (ved spesialarbeider)



- **Touch&More styring**

- Enkel fremstilling av tegning
- CADalyzer genererer knekkeprogrammer nesten helautomatisk
- Teknologitabeller for knekkevinkelkorrektur og utfoldingsberegning
- Samtidig visning av: Program, ferdig knekkedel, aktuelt knekkesteg
- Felt for inntasting av platetykkelse og knekkeradius
- Anvisningsfelt for skinner og maskinkomponenter
- Programbibliotek med knekkeprofilkatalog
- Operatørføring (Tekst og symboler)
- EasyGo-program for tilfeldig operatør
- 15" touchskjermområde



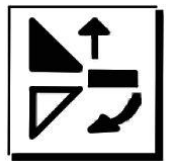
- **Multitalk med USB**

- Forbundet til CNC via seriell port
- Inklusiv kabelforbindelse til CNC
- Tilgjengelig for intranett (FTP-protokoll)
- Vi anbefaler som USB minnepinne: Minitwist I-Grade



- **Speed Optimizer**

- Inntil 15 % hurtigere maskinhastighet ved at overvangen åpner mens bøyevingen er på vei ned
- Funksjoner velges pr programlinje
- Program- og hardwareutvidelse inkludert



- **Elektrisk for**

- 400 V, 50/60 Hz, 3 fas
- 230 V, 50/60 Hz, 3 fas



Tilvalg:

Fotbryter kjørbær på vinkelskinne for 1-Mannsbetjening

- Bevarer kabel og bryterkomponenter
- Vinkelskinne festes på gulvet (fast avstand til svingende bøyevinge, forbedret sikkerhet)

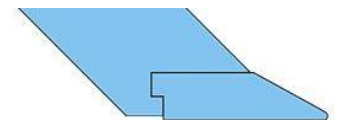


Seiltrekk-Nød-Ut for Bøyevingen

- Stopper bøyevingebevegelsen
- Ekstra sikkerhet

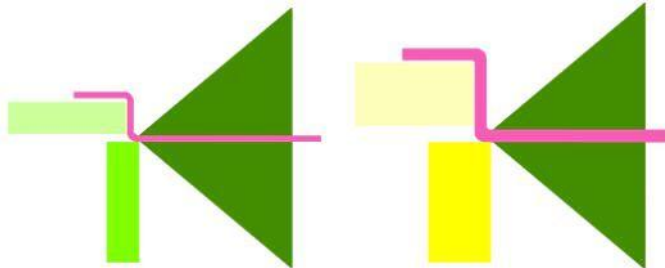
Overvangeskinner

- Skarpskinne 30 grader
 - Radiusskinne R = 1.5 mm
 - Radiusskinne R = 2.5 mm
- Viktig!** Velg større bøyevingeinnstilling ved radiusskinner



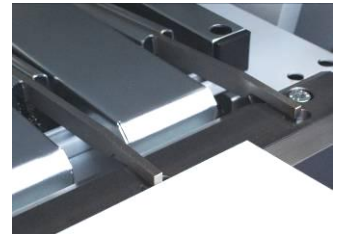
Bøyevangeskinner

- 10 mm bred knekkevangeskinne til 1,25 mm
- 20 mm bred knekkevangeskinne fra 1,25 mm



Undervangeskinne

- Innfreste fingerlommer for fremre anslagsfingre



Ekstern programmering

- Programvare for fremstilling av knekkeprogram på ekstern PC
- Identiske skjermbilder som på CNC-styringen
- CAD-konstruksjon, simulering av knekkerekkefølge og automatisk programmering

